Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 4 fourches, numéro 1

On peut arriver à l'état affiché ci-dessous en opérant exclusivement avec la *méthode générale élémentaire*.
Voir Méthode
Autrement dit, il n'y a pas de case vide avec un seul chiffre possible.

		1		5		**2**		**6**
7	6	**5**						**3**
9				**6**	**3**			
		6	**9**		**7**	**5**	**1**	
1		7	5	**8**				9
5	9		**4**					**7**
	1			**9**				
	5		**6**	**7**	**8**	**9**	**3**	1
	7	9			**5**	**8**		

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {3, 4, 8}
Ligne 1, col. 2 : {3, 4, 8}
Ligne 1, col. 4 : {7, 8}
Ligne 1, col. 6 : {4, 9}
Ligne 1, col. 8 : {4, 7, 8, 9}
Ligne 2, col. 4 : {1, 2, 8}
Ligne 2, col. 5 : {1, 2, 4}
Ligne 2, col. 6 : {1, 2, 4, 9}
Ligne 2, col. 7 : {1, 4}
Ligne 2, col. 8 : {4, 8, 9}
Ligne 3, col. 2 : {2, 4, 8}
Ligne 3, col. 3 : {2, 4, 8}
Ligne 3, col. 4 : {1, 2, 7, 8}
Ligne 3, col. 7 : {1, 4, 7}
Ligne 3, col. 8 : {4, 5, 7, 8}
Ligne 3, col. 9 : {4, 5, 8}
Ligne 4, col. 1 : {2, 3, 4, 8}
Ligne 4, col. 2 : {2, 3, 4, 8}
Ligne 4, col. 5 : {2, 3}
Ligne 4, col. 9 : {2, 4, 8}
Ligne 5, col. 2 : {2, 3, 4}
Ligne 5, col. 6 : {2, 6}
Ligne 5, col. 7 : {3, 4, 6}
Ligne 5, col. 8 : {2, 4, 6}
Ligne 6, col. 3 : {2, 3, 8}
Ligne 6, col. 5 : {1, 2, 3}
Ligne 6, col. 6 : {1, 2, 6}
Ligne 6, col. 7 : {3, 6}
Ligne 6, col. 8 : {2, 6, 8}
Ligne 7, col. 1 : {2, 3, 4, 6, 8}
Ligne 7, col. 3 : {2, 3, 4, 8}
Ligne 7, col. 4 : {2, 3}
Ligne 7, col. 6 : {2, 4}
Ligne 7, col. 7 : {4, 6, 7}
Ligne 7, col. 8 : {2, 4, 5, 6, 7}
Ligne 7, col. 9 : {2, 4, 5}
Ligne 8, col. 1 : {2, 4}
Ligne 8, col. 3 : {2, 4}
Ligne 9, col. 1 : {2, 3, 4, 6}
Ligne 9, col. 4 : {1, 2, 3}
Ligne 9, col. 5 : {1, 2, 3, 4}
Ligne 9, col. 8 : {2, 4, 6}
Ligne 9, col. 9 : {2, 4}

Solution du numéro 4f-1